



COMUNITAT VALENCIANA, REGIÓN DE ADAPTACIÓN

Capacidades



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica
i Transició Ecològica

LA ADAPTACIÓN INTERNA Y EXTERNA DE LA GENERALITAT VALENCIANA A LA EMERGENCIA CLIMÁTICA

En marzo del año 2007, el Consejo Europeo asumió el firme compromiso de reducir para 2020 las emisiones globales de gases de efecto invernadero de la Unión Europea. En ese mismo año, la Generalitat Valenciana, no ajena a las nuevas políticas provenientes desde Europa, empezó a incorporar el cambio climático como una de las prioridades estratégicas de actuación. Desde entonces, y como primer elemento a destacar en este anexo sobre capacidades, es necesario señalar que hemos aprobado **tres estrategias de cambio climático**:



Fruto de la experiencia en el desarrollo de estas estrategias, hemos ganado conciencia entorno al cambio intrínseco que debe llevarse a cabo a todos los niveles para abordar este gran reto. Y, en este sentido, todo cambio hacia fuera debía partir primero de una **completa transformación organizativa, funcional, cultural, a nivel formativo, etc. en relación a cómo nos debíamos estructurar nosotros como Generalitat Valenciana**. Y esta transformación pasaba, sin duda, por la **creación de distintos órganos de trabajo y coordinación a nivel interno** que pudieran dar respuesta a las distintas vertientes de la acción climática, además, de ser capaz de traccionar a agentes externos a la organización.

La participación en la Misión Europea de Adaptación Climática nos permitirá reforzar nuestras capacidades en materia climática, fortaleciendo los órganos, espacios o herramientas ya existentes o creando nuevos desde una perspectiva integral.

I) Órganos y estructuras en favor de la mitigación y adaptación al cambio climático de la Generalitat Valenciana

Para que la sociedad valenciana pudiese beneficiarse de acciones más apropiadas y adaptadas a los impactos del cambio climático en el territorio, así como de metodologías y herramientas de trabajo más avanzadas, en el año 2015 decidimos crear una estructura orgánica que estudiase, propusiese y coordinase las medidas necesarias para avanzar en la acción climática a nivel del todo el territorio: la **Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica**, aglutinadora de diferentes funciones relacionadas con la agricultura, el desarrollo rural, la emergencia climática y la transición ecológica.



Bajo el rol de liderazgo que asume la Conselleria en la acción climática de la Generalitat Valenciana, el principal órgano con el que contamos a nivel interno en el ámbito climático es:

Comisión de Coordinación de las Políticas de Cambio Climático

En noviembre de 2007, la Comunitat Valenciana, consciente de los efectos del cambio climático, y con el fin de disponer de una estrategia de actuación ante el mismo, se dotó de un instrumento para coordinar las políticas de cambio climático, que en primera instancia fue la Comisión Delegada de Coordinación de Políticas de Prevención ante el Cambio Climático y que en 2013 fue sustituida en funciones por la Comisión de Coordinación de Políticas de Cambio Climático de la Comunitat Valenciana.

Funciones:

- Garantizar la adecuada coordinación de los diferentes departamentos del Consell para el desarrollo de las políticas de cambio climático.
- Elaborar y apoyar la ejecución de las estrategias de cambio climático y los planes de acción derivados.
- Realizar el seguimiento de la ejecución de la Estrategia Valenciana de Cambio Climático y Energía 2030.
- Analizar las estrategias establecidas a nivel europeo y nacional
- Analizar las propuestas interdepartamentales e informar y asesorar a la Generalitat en el ámbito climático.
- Fomentar el estudio y la investigación, así como incrementar el conocimiento de la sociedad en esta materia.
- ...

Integrantes: titulares de las direcciones generales competentes en las siguientes materias: Infraestructuras públicas; Proyectos urbanos y vivienda; Planificación y logísticas del transporte; Costas; Medio natural; Evaluación ambiental y territorial; entre otras. Además, en esta Comisión pueden estar presentes personas que, por sus conocimientos técnicos y científicos, presten el asesoramiento necesario en asuntos determinados.



De esta forma, esta Comisión es nuestra herramienta más operativa, a través de la cual podemos llevar a cabo procesos de diálogo que deriven en iniciativas y propuestas concretas. En estos últimos años, algunos de los principales ámbitos en los que ha actuado la Comisión han sido:



Además, la Comisión de Coordinación de las Políticas de Cambio Climático ha apoyado la elaboración de otros documentos como:

- El Plan de Rehabilitación Energética de edificios
- El Plan Eólico Valencia
- ...

II) Instrumentos jurídicos

En los últimos años, debemos destacar nuestro esfuerzo por dotarnos de **instrumentos jurídicos** que nos permitan contar con una base sólida legal para avanzar en nuestras distintas líneas de nuestra política climática, reconociendo el cambio climático como un problema de índole económico, social y ambiental que afecta a toda la región.

En ella, asumimos como propia la responsabilidad de abordar la crisis ecológica y el enorme cambio necesario desde sus competencias, liderando la acción climática en el territorio valenciano

Declaración de Emergencia Climática

A partir de dicha Declaración de Emergencia Climática, contamos ya con un primer borrador del Anteproyecto de Ley de Cambio Climático y Transición Ecológica de la Comunitat Valenciana

Ley Valenciana de Cambio Climático y Trans. Ecológica

III) Espacios y órganos de participación, sensibilización y conocimiento en materia climática en la Comunitat Valenciana

En línea con la filosofía que defiende la Misión Europea de Adaptación Climática, desde la Generalitat Valenciana consideramos que, además de las transformaciones desarrolladas a nivel interno para dar una respuesta coordinada y coherente, se requiere una **transformación significativa en hábitos, pensamientos y actitud entorno al medio ambiente**. Por esta razón, también contamos con distintos instrumentos orientados a hacer partícipe a toda la sociedad del reto climático.

Es el órgano asesor y vía de participación de instituciones y entidades públicas y privadas en materia de medio ambiente en la Comunitat Valenciana. A través de él, se ha avanzado en:

- La participación para el desarrollo de la Estrategia Valenciana de cambio climático y energía 2030.
- La divulgación e información sobre temas medioambientales organizados desde la Generalitat.
- El asesoramiento técnico especializado en el desarrollo de programas relacionados con esta temática.

Consejo Asesor
y
de Participación
del
Medio Ambiente
(CAPMA)

En él participan representantes de asociaciones de empresarios, asociaciones de vecinos, de los principales sindicatos de la región, de fundaciones de investigación en la materia, de asociaciones de agricultores y ganaderos, de asociaciones ecologistas, etc.

El borrador del Anteproyecto de Ley de Cambio Climático y Transición Ecológica de la Comunitat Valenciana prevé la creación de la Agencia Valenciana de Cambio Climático, como el órgano técnico de apoyo y fomento de las acciones de mitigación, adaptación y comunicación desarrolladas por la Generalitat Valenciana. En este sentido, tendrá por objeto secundar y asesorar a las distintas Consellerias y a la sociedad en su conjunto en materia de mitigación y adaptación al cambio climático, así como en el cumplimiento de los objetivos establecidos en dicha ley y su correcta aplicación.

**Agencia
Valenciana de
Cambio
Climático**

Es un órgano de participación, información y consulta de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, con la finalidad de impulsar la participación en los asuntos públicos forestales. El trabajo de esta mesa ha permitido:

- Asesorar en los aspectos científico-técnicos del desarrollo de la Estrategia Valenciana de cambio climático y energía 2030.
- Detectar áreas no investigadas en los estudios de mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero y en la adaptación de los impactos del cambio climático en la región.
- Validar metodologías para el desarrollo de instrumentos de referencia para la planificación del cambio climático.

Mesa forestal

El Centro de Educación Ambiental de la Comunitat Valenciana (CEACV) es el centro de referencia para la información, la formación, la concienciación y la capacitación ambiental de la población valenciana, mediante la promoción de la educación para la sostenibilidad en su sentido más amplio, una mejor coordinación de estas iniciativas y la optimización de los recursos públicos dedicados a esta materia. Está emplazado en la Alquería dels Frares, una antigua vivienda propia de las planas costeras de la Comunitat, que data de finales del siglo XVII y situada en un entorno de gran riqueza paisajística y patrimonial.

Este centro cuenta con la Guia d'Acció per a l'Educació Ambiental (Educació Ambiental en Ruta-EAR) que es un marco de referencia y apoyo educativo para la construcción de un modelo de sociedad basada en los principios de la sostenibilidad, que contiene un Plan de Compromisos EAR para la acción que recopila las acciones impulsadas a lo largo del territorio valenciano para las entidades adheridas y comprometidas con la Educación ambiental.

**Centro de
Educación
Ambiental de
la Comunitat
Valenciana**



Es un órgano científico-técnico de consulta y asesoramiento a la Generalitat Valenciana en materia de cambio climático y transición ecológica, adscrito a la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica. Entre sus funciones destacan:

- Asesorar en los aspectos científico-técnicos del desarrollo de la Estrategia Valenciana de cambio climático y energía 2030.
- Detectar áreas no investigadas en los estudios de mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero y en la adaptación de los impactos del cambio climático en la región.
- Validar metodologías para el desarrollo de instrumentos de referencia para la planificación del cambio climático.

**Comité de
expertos**

IV) Otras herramientas en materia climática

La respuesta al cambio climático y el desarrollo de acción en este ámbito deben estar sujetas a hechos empíricos y procesos técnicos de observación que permitan determinar el punto de partida y fijar con claridad, con objetivos medibles y cuantificables, hacia donde queremos avanzar. Por ello, es fundamental poder medir el impacto de nuestras acciones. A este respecto, desde la Generalitat Valenciana hemos venido desarrollando en los últimos años **distintas herramientas** que nos permitan avanzar en las **distintas líneas de trabajo** de nuestra estrategia climática.

Visor para la adaptación de la costa valenciana al cambio climático

La idea es visualizar los devastadores efectos del cambio climático sobre la costa valenciana que, como toda la cuenca mediterránea, será una de las zonas más perjudicadas, si no se toman medidas.



Ofrece varios escenarios posibles con dos horizontes temporales, 2050 y 2100.



Se incluye cada una de las 60 poblaciones valencianas ribereñas del Mediterráneo, que concentran la mitad de la Comunidad Valenciana, o una de las playas de los 460 kilómetros de su línea marítima.



Parámetros: peligrosidad (parámetros cambiantes en altura del nivel del mar, oleaje, marea meteorológica y temperatura superficial); impactos (inundaciones y erosión de la línea de costa), y riesgos (naturales y socioeconómicos).



Elaborado por el Institut Cartogràfic Valencià, siguiendo los parámetros del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC).



Sistema Integrado de Gestión de Incendios Forestales

Su origen se remonta a 2002 y responde a la necesidad de reunir en un solo sitio la mayor información relacionada con la prevención de incendios forestales. Forma parte del Plan de Prevención de Incendios Forestales y es el resultado de la colaboración público privada entre Universidad Politécnica de València y la empresa Gemini Tools

Funciones:

- Disponer de datos relacionados con estadística, causas y cartografía.
- Conocer de primera mano cual es la situación actual y pasada de los incendios.
- Ofrecer una línea de recepción de las necesidades de los usuarios.

Resultados:

- Priorizar áreas cortafuegos.
- Modificar la toma de decisiones en tiempo real.
- Se complementa con un Mapa de Modelos de Combustible, que permite predecir comportamiento, evaluar y anticipar operaciones de extinción.

Inventario de emisiones de la Comunitat Valenciana

El Inventario de emisiones contaminantes y de gases de efecto invernadero a la atmósfera constituye un instrumento fundamental para la definición y el seguimiento de las políticas y planes municipales relativos al cambio climático y calidad del aire, ya que establece la base para el análisis coste-beneficio de las medidas de reducción de las emisiones y la definición de las medidas de mitigación.

Funciones:

- Distribución sectorial y territorial, además de fichas con estimaciones municipales.
- Herramienta táctica y operativa de gobernanza climática.
- Permite reportar indicadores comparables y tomar decisiones de forma eficaz y eficiente con los compromisos adquiridos.

Resultados:

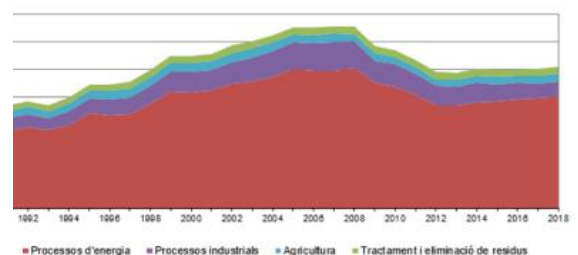
- En el 2019 29,3 Mt de CO₂, principalmente debido a la energía y el transporte.
- 4,69 toneladas de CO₂ eq./habitante.
- Los bosques fijan 6 Mt de CO₂ anuales


Inventario de Emisiones: una herramienta en la lucha contra el cambio climático.
Situación territorial y sectorial de las emisiones



Transición ecológica y Emergencia climática

Evolución de las emisiones de CO₂ eq a la Comunitat Valenciana. Análisis por sector y propia.



Herramienta de análisis de contribución de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica a los ODS

En la actualidad, estamos trabajando en el desarrollo de una herramienta de detección de iniciativas en los sectores socioeconómicos de la Comunitat Valenciana con impacto positivo en los ODS del Eje Planeta. Esta herramienta permitirá identificar de manera ágil los ámbitos de actuación de estas iniciativas, sus líneas de trabajo o las sinergias con otras administraciones.

Herramientas de información sobre el impacto de los riesgos ambientales derivados del cambio climático en la salud de la población de la Comunitat Valenciana

Trabajamos en la evaluación el impacto en salud de las exposiciones ambientales a través de los sistemas de vigilancia epidemiológica que tenemos en marcha.

Cartografías de producción de servicios ambientales y de mitigación y lucha contra el cambio climático

Se han elaborado cartografías territoriales de: suelos críticos para la recarga de acuíferos, conectores territoriales, suelos por debajo del nivel del mar, la permeabilidad del territorio, y las masas de agua amenazadas con la intrusión salina.



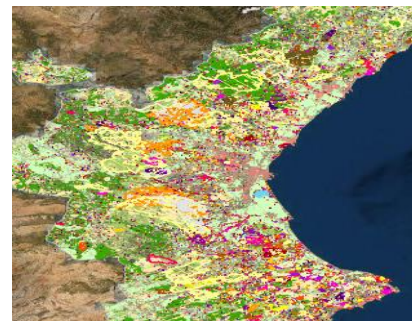
Visor infraestructura verde



Visor calidad de las aguas



Visor infraestructuras educación ambiental



Visor incendios forestales



**GENERALITAT
VALENCIANA**